

Suïcidaliteit bij universiteitsstudenten

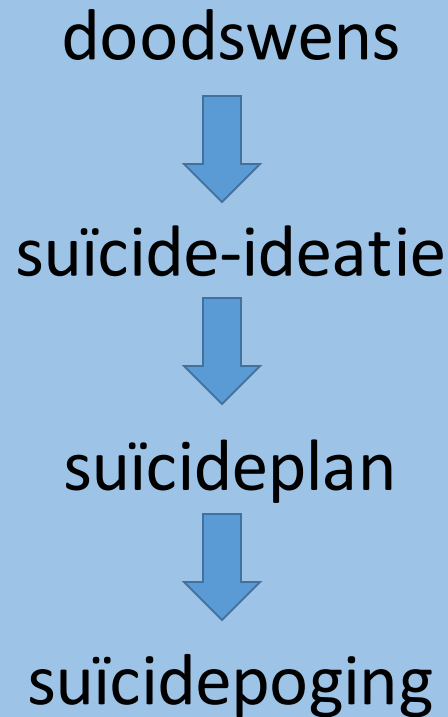


Philippe Mortier
Prof. Dr. R. Bruffaerts



Research Group Adult Psychiatry
Department of Neurosciences

Suïcidaliteit = continuüm



Wat weten we? ... risicogroepen

suïcide = doodsoorzaak **nummer twee** 15-24 jaar (WHO)

↳ 553 studies die suïcidaliteit hebben gemeten
bij universiteitsstudenten

↳ 14% representatieve steekproef

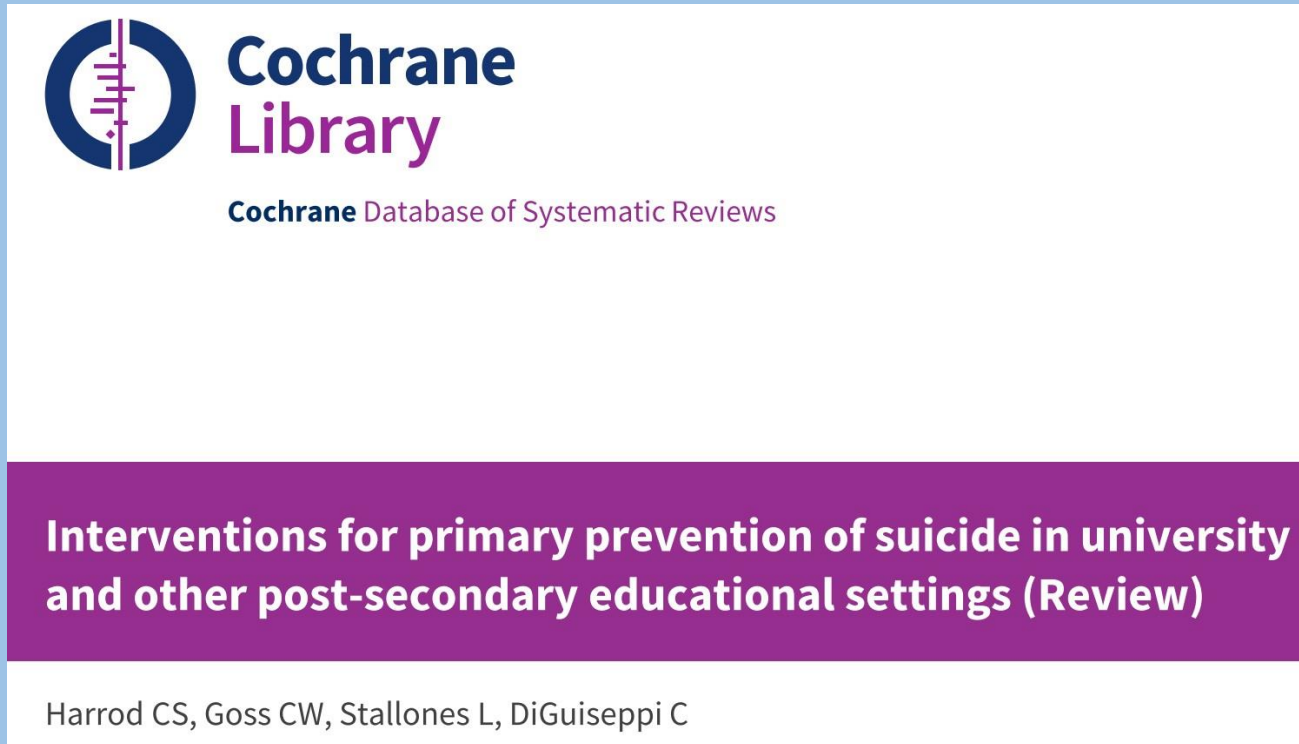
↳ 5 longitudinale studies

↳ 0 studies...

- suïcideplan
- onset suïcidaliteit tijdens universiteit
- predictiemodellen

EVIDENCE \approx 0

Wat weten we? ... preventie



EFFECTIVITEIT \approx 0

Harrod,C.S., Goss,C.W., Stallones,L., & DiGuseppi,C. (2014). Interventions for primary prevention of suicide in university and other post-secondary educational settings. *Cochrane Database Syst Rev*(10), CD009439.

Wat willen we weten?

1. prevalentie

2. impact

3. risicofactoren/risicogroepen

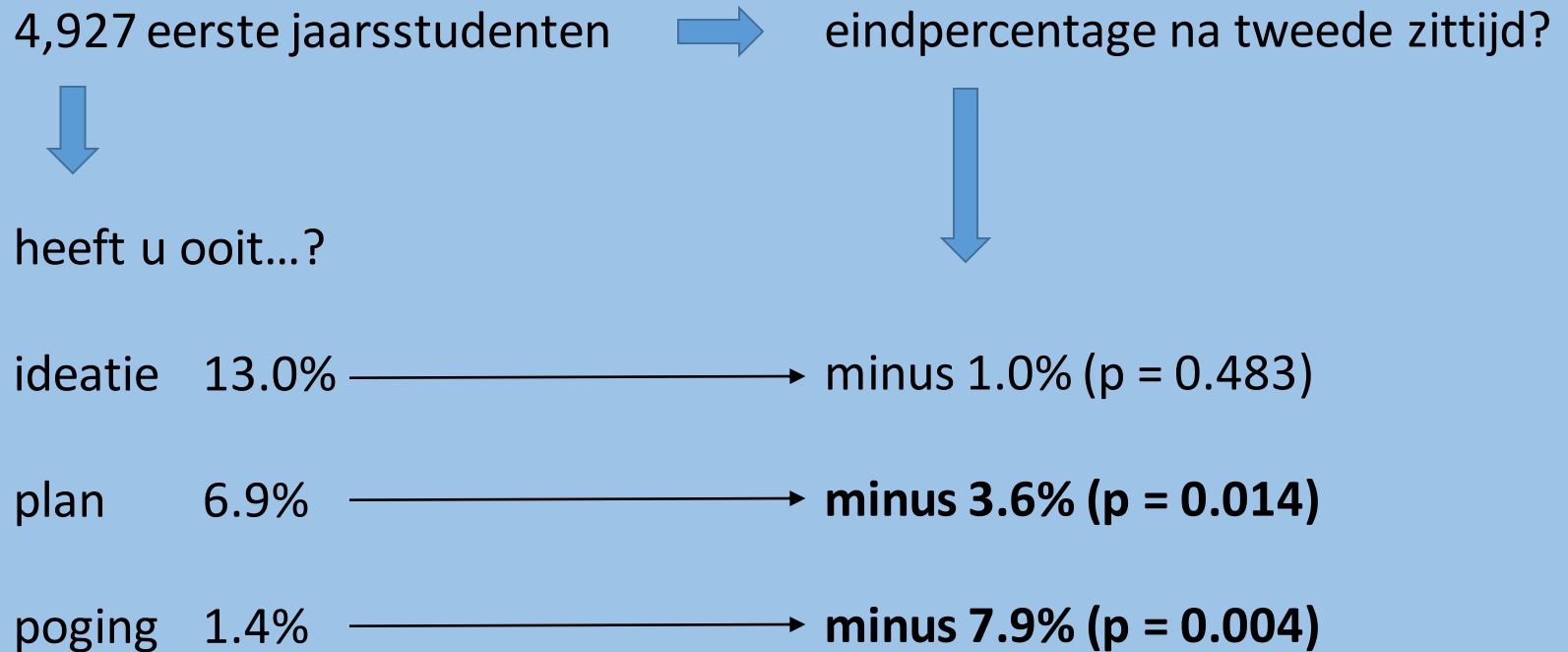
→ **Leuven College Surveys**

1. Prevalentie

| | Leuven college surveys | Wereldwijd* |
|-------------------|------------------------|-------------|
| | % | % |
| Lifetime | | |
| - doodswens | 18.2 | ~ 29 |
| - ideatie | 13.0 | ~ 16 |
| - plan | 6.9 | ~ 7 |
| - poging | 1.4 | ~ 4 |
| 12-maanden | | |
| - doodswens | 7.1 | ~ 17 |
| - ideatie | 5.0 | ~ 6 |
| - plan | 3.0 | ~ 3 |
| - poging | 0.2 | ~ 1 |

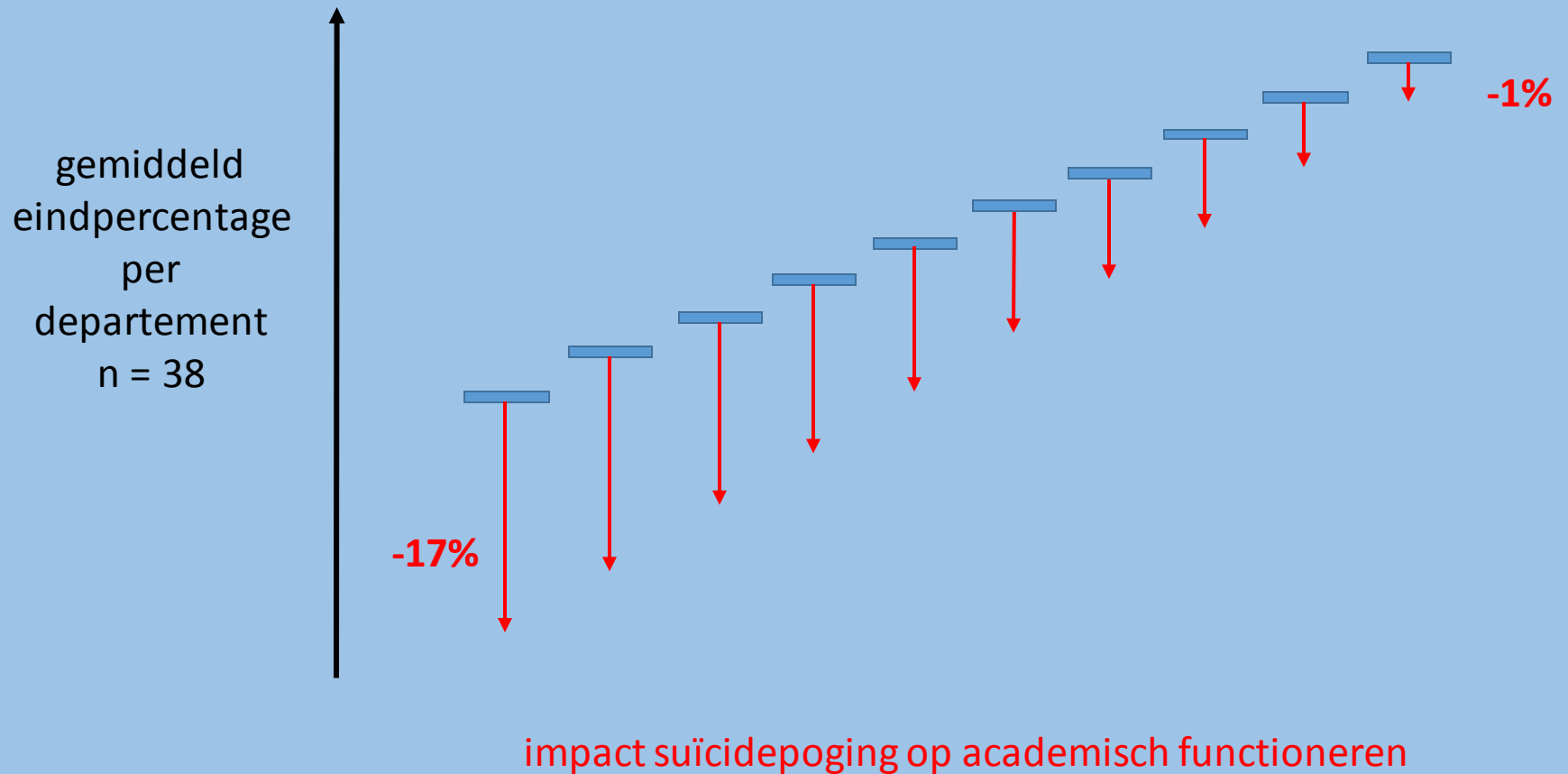
* Mortier,P., Demyttenaere,K., Auerbach,R.P., Green,J.G., Kessler,R.C., Kiekens,G., . . . Bruffaerts,R. The prevalence of suicidal thoughts and behaviours among college students - a meta-analysis [submitted].

2. Impact suïcidaliteit



bijkomende bevinding: **impact ~ departement**

2. Impact suïcidaliteit



3. risicofactoren/groepen

eerste jaarsstudenten
nog nooit suïcidaliteit
 $2,042/2,337 = 87.4\%$



twee jaar follow-up
eerste episode
= 4.8-6.4%



risicofactoren (38):

- psychopathologie ouders
- trauma
- mentale stoornissen
- stresserende events



OR

x 2.2

x 3.3

x 3.7

x 2.2

PARP

22%

50%

47%

33%



3 factoren OR > 5 & PARP > 15%

1. fysiek misbruik tijdens kindertijd/adolescentie
2. partnergeweld tijdens adolescentie
3. ervaringen van ernstig verraad door familie/vrienden voorbij jaar

38 risicofactoren



algoritme $\rightarrow \alpha + \beta^{(1-38)}X = \log(p/(1-p))$



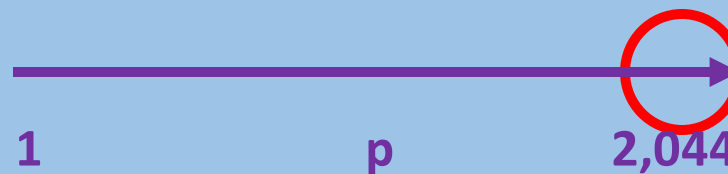
elke eerste jaarsstudent
waarschijnlijkheid **p** voor eerste episode suïcidaliteit

10% hoogste risico (n~200)

=

51% eerste onset suïcide-ideatie

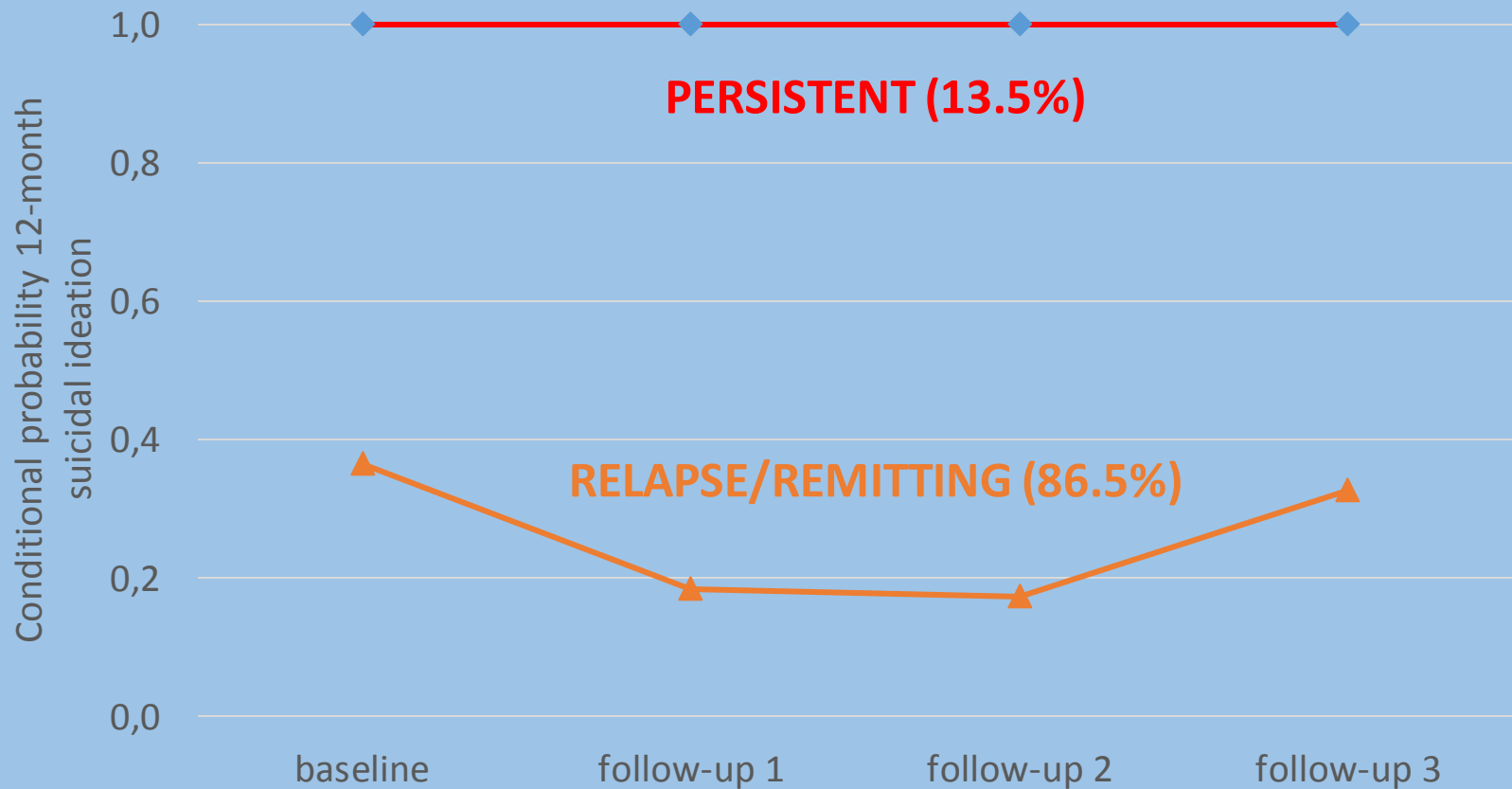
66% eerste onset suïcide plan



eerste jaarsstudenten met suïcidaliteit bij aanvang universiteit?

=

$$295/2,337 = 12.6\%$$



Bedankt voor uw aandacht!!!

